Vol. XIII. 1959. (ersch. 1959) No. 1—6

SYDOWIA
ANNALES MYCOLOGICI
EDITI IN NOTITIAM SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

BEGRÜNDET VON H. SYDOW,

NEU HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

F. PETRAK

UNTER MITWIRKUNG VON: DR. S. AHMAD (LAHORE, PAKISTAN), PROF. DR. S. R. BOSE (CALCUTTA), DR. H. BREMER (NEUSS, DEUTSCHLAND), PROF. DR. R. CIFERRI (PAVIA), DR. COOKE WM. BRIDGE (CINCINNATI, OHIO, U.S.A.), DR. F. C. DEIGHTON (NJALA, SIERRA LEONE), DR. CH. DRECHSLER (BELTSVILLE, MD. USA), PROF. DR. E. GÄUMANN, (ZÜRICH), DR. HANSFORD, C. G. (ADELAIDE, S. AUSTRALIA), PROF. DR. KARLING J. S. (LAFAYETTE, IND., U.S.A.), DR. J. C. LINDQUIST (LA PLATA, ARGENTINIEN), DR. E. MÜLLER (ZÜRICH, SCHWEIZ), DR. A. PILÁT (PRAHA, ČSR.), PROF. DR. T. SAVULESCU (BUCURESTI), DR. R. SINGER (TUCUMAN, ARGENTINA), PROF. DR. A. H. SMITH (ANN ARBOR, MICH. USA), DR. M. J. THIRUMALACHAR (MALLESWARAM, BANGALORE, INDIA), PROF. DR. L. WEHMEYER (ANN ARBOR, MICH. USA.).

DREIZEHNTER JAHRGANG — 1959

ABGESCHLOSSEN AM 5. NOVEMBER 1959

VERLAG VON FERDINAND BERGER, HORN, N.-Ö., AUSTRIA

Druck von Ferdinand Berger, Horn (N.-Ö.)

Vol. XIII. 1959. (ersch. 1959) No. 1—6

SYDOWIA

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

BEGRÜNDET VON H. SYDOW,

NEU HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

F. PETRAK

UNTER MITWIRKUNG VON: DR. S. AHMAD (LAHORE, PAKISTAN), PROF. DR. S. R. BOSE (CALCUTTA), DR. H. BREMER (NEUSS, DEUTSCHLAND), PROF. DR. R. CIFERRI (PAVIA), DR. COOKE WM. BRIDGE (CINCINNATI, OHIO, U.S.A.), DR. F. C. DEIGHTON (NJALA, SIERRA LEONE), DR. CH. DRECHSLER (BELTSVILLE, MD. USA), PROF. DR. E. GÄUMANN, (ZÜRICH), DR. HANSFORD, C. G. (ADELAIDE, S. AUSTRALIA), PROF. DR. KARLING J. S. (LAFAYETTE, IND., U.S.A.), DR. J. C. LINDQUIST (LA PLATA, ARGENTINIEN), DR. E. MÜLLER (ZÜRICH, SCHWEIZ), DR. A. PILÁT (PRAHA, ČSR.), PROF. DR. T. SAVULESCU (BUCURESTI), DR. R. SINGER (TUCUMAN, ARGENTINA), PROF. DR. A. H. SMITH (ANN ARBOR, MICH. USA), DR. M. J. THIRUMALACHAR (MALLESWARAM, BANGALORE, INDIA), PROF. DR. L. WEHMEYER (ANN ARBOR, MICH. USA.).

DREIZEHNTER JAHRGANG — 1959

ABGESCHLOSSEN AM 5. NOVEMBER 1959

VERLAG VON FERDINAND BERGER, HORN, N.-Ö., AUSTRIA

COMMONWEALTH MYCO

n die Abonnenten und Mitarbeiter der „Sydowia"

Die bis jetzt erschienenen Jahrgänge der unter dem Titel „Sydowia" neu herausgegebenen, von H. Sydow begründeten „Annales mycologici" dürften den Beweis dafür erbracht haben, dass sie ihre Bedeutung als internationale mykologische Zeitschrift behaupten konnten. Dem Wunsche einiger Mitarbeiter entgegenkommend, haben wir uns entschlossen, folgende Neuerung einzuführen: Damit die einlangenden Manuskripte so schnell als möglich veröffentlicht werden, wird die Zeitschrift vom 12. Jahrgang an alljährlich in 2—3 Heften herauskommen, die in ca. 6- oder 4-monatlichen Intervallen erscheinen werden.

Mit Rücksicht auf die hohen Druckkosten können Arbeiten in der „Sydowia" nur unter folgenden Bedingungen aufgenommen werden: 1. Die Manuskripte müssen sorgfältig, möglichst mit der Maschine geschrieben und in fehlerfreier Sprache verfaßt sein. 2. Werden nachträglich kleine Korrekturen im Manuskript mit Handschrift vorgenommen, so sind vor allem die lateinischen Pflanzennamen, alle Fachausdrücke und Autornamen möglichst deutlich zu schreiben. Durch nachträgliche Einschaltungen, Streichungen und sonstige Korrekturen ganz unübersichtlich gewordene Manuskripte können nicht gedruckt werden. Es wird dringend gebeten, alle Manuskripte locker, d. h. mit zeilenbreiten Zwischenräumen zu schreiben. 3. Werden von den Autoren nachträglich in den Bürstenabzügen oder in den Umbruchkorrekturen Änderungen im Satze vorgenommen, so müssen sie die dadurch entstehenden Mehrkosten des Druckes tragen. 4. Die Herren Autoren werden gebeten, ihre Arbeiten möglichst kurz zu fassen. Weitschweifige Einleitungen, Erörterungen und Wiederholungen sind zu vermeiden. Bei Arbeiten rein systematischen Inhaltes sind Zusammenfassungen ganz überflüssig und können daher auch nicht gedruckt werden. Bei nicht systematischen Arbeiten können Zusammenfassungen gebracht werden, sollen aber sehr kurz und womöglich in einer anderen Sprache als der Originaltext verfaßt sein. 5. Arbeiten für die Sydowia können in lateinischer, englischer, französischer, italienischer oder spanischer Sprache verfaßt sein. 6. Im eigenen Interesse werden die Herrn Autoren gebeten, ihren Arbeiten nur unbedingt notwendige, naturgetreue Abbildungen beifügen zu wollen. Mit Rücksicht auf die hohen Herstellungskosten für Tafeln und Abbildungen müssen diese von den Autoren getragen werden. 7. Die Autoren werden gebeten, bei Anfertigung aller Abbildungen und Tafeln auf die Größe des Satzspiegels (11 × 18,5 cm) Rücksicht zu nehmen. 8. Für Form und Inhalt der Arbeiten sind nur ihre Autoren verantwortlich.

Zusendungen von Werken und Abhandlungen, deren Besprechung in der „Sydowia" gewünscht wird, Manuskripte und alle die Redaktion betreffende Anfragen sind an den Herausgeber, Bestellungen und geschäftliche Mitteilungen an den Verlag zu richten.

Der Preis für den Jahrgang beträgt 40 Schw. Fr.

Separata werden den Herren Mitarbeitern auf Verlangen bis zu 30 Exemplaren kostenlos gewährt. Außer diesen Freiexemplaren werden auf Wunsch noch weitere Separata hergestellt, wenn sie spätestens bei der Einsendung der letzten Korrektur beim Verlage bestellt werden.

Nachforderungen fehlender oder verloren gegangener Hefte können nur berücksichtigt werden, wenn sie spätestens beim Empfang des nächstfolgenden Heftes erfolgen.

Der Verléger:
Ferdinand Berger,
Buchdruckerei,
Horn, Niederösterreich, Austria.

Der Herausgeber:
Dr. F. Petrak
Wien II., Zirkusgasse 52, Austria.

Inhalt (Band XIII.)

1. Originalarbeiten.

Seite

Arx, A. v. & Müller, E., Über die neue Ascomycetengattung *Pseudodiscus* 64
Chiddarwar, P. P., *Salmonomyces* — a new member of the *Erysiphaceae* 55
— Contribution to our Knowledge of the Cercosporae of Bombay State 152
Donaubauer, E., Über eine Mykose der Latenzlarve von *Cephaleia abietis L.* 183
Gams, W., Isolierung von Hyphen aus dem Boden 87
Horak, E., Beitrag zur Pilzflora des Burgenlandes 131
Kuchar, K. W., Untersuchungen über bakterielle Hemmwirkungen auf das Wachstum von *Fusarium oxysporum* f. *cubense* 167
Mathur, P. N. & Thirumalachar, M. J., Studies on some Indian soil Fungi I. Some new or noteworthy *Sphaeropsidales* 143
Müller, E. & Dennis, R. W. G., Pilze aus dem Himalaya III . . 41
Peringer, M. T. & Cernohorsky, Th., Beiträge zur Pilzflora von Wien und Umgebung mit Berücksichtigung der Bodenverhältnisse 246
Petrak, F., Ergebnisse einer Revision der Grundtypen verschiedener Gattungen der Askomyzeten und Fungi imperfecti. VI. 1
— Über die Gattung *Exomassarinula* Teng. 23
— Mykologische Bemerkungen. Nr. 131—140 29
— Über die Gattung *Myxothecium* Kunze 37
— *Neocryptospora* n. gen., eine neue, sphaeriale Gattung mit eutypoidem Stroma 51
— Über die Gattung *Cheilaria* Lib. 57
— Beiträge zur österreichischen Pilzflora 67
— Über *Calonectria kurdica* n. spec. und ihre Nebenfruchtform *Fusarium kurdicum* n. spec. 95
— *Xenostilbum* n. gen., eine neue Gattung der phaeophragmosporen Stilbaceen 105
— *Pseuderiospora* n. gen., eine neue, staurospore Gattung der Sphaeropsideen 109
— Über *Fusicoccum Kesslerianum* Rick 113
— *Endozythia* n. gen. eine neue, pseudonectrioide Gattung der phomoiden Sphaeropsideen 116
— *Gibberidea parasitica* n. spec., ein fakultativer Parasit am Stroma von *Calonectria kurdica* Petr. und *Cucurbitaria kurdica* Bub. 124
— *Pseudonectriella* n. gen., eine neue Gattung der Nectriaceen aus Pakistan 127
— Über eine neue *Daedalea*-Art aus Borneo 139

Seite

Petrak, F., Über *Cucurbitaria kurdica* Bub. und ihre Nebenfruchtformen 148
— Über eine neue Art der Gattung *Pyrenopeziza* aus den Hochgebirgen Afghanistans 164
— Über die Gattung *Amphorula* Grove und die zu ihr gehörige Schlauchform 178
— Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Tanganyika 223
— Über die Gattungen *Eutryblidiella* (Rehm) v. Höhn. und *Endotryblidium* n. gen. 239
Rupprecht, H., Beiträge zur Kenntnis der Fungi imperfecti . . 10
Singer, R., Type Studies on *Basidiomycetes* IX 235
Tilak, S. T., Two undescribed Species of *Lophodermium* from India 27
— Second Contribution towards Indian *Phyllachoraceae* 34
Vardhanabhuti, Sman, Cultural Characteristics and Life History of a new human Pathogen, *Thailandia candida* nov. gen. et nov. spec. 98
Vörös, J. Fungi imperfecti aus Ungarn. — III. 119
Neue Literatur 266

II. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pflanzennamen.
Neue Gattungsnamen sind gesperrt gedruckt.
Den neuen Arten ist der Autorname beigefügt.

Abaphospora 7
Acetabula vulgaris 264
Acremoniella atra 123
Aecidium callianthemi 70
Agaricales 131, 235, 238
Agaricus bitorquis 134
— campestris 134
— edulis 134
— spinicaulis 133, 134
Albugo portulacae 67
Aleuria aurantia 264
Amanita spec. div. 252
Amanitopsis spec. div. 252
Amphididymella 7
— Adeana 7
— clypeata 7
Aphyllophorales 237
Apiospora 9
Amerosporium atrum 122
Amphorula 178, 179, 180
— polygoni (Ell. et Ev.) Petr. 181
— sachalinensis 178, 180, 181
Amphorulopsis Petr. 181
— polygonacearum Petr. 182
Anaphysmene 57, 59, 60
— heraclei 57
Anthosthoopa 144
— simba 144
Anthostomella punctulata 73
Apiognomonia austriaca Petr. 73
Aporhytisma 62
Arcangeliella 235, 236
Arthrinium 85
— austriacum Petr. 84, 86
— puccinioides 85
— sporophleoides 85, 86
— sporophleum 85, 86
Ascochyta 15
— beticola 121
— cakile Ruppr. 15
— graminicola 121
— Kirulisii Ruppr. 15
— sambucella 21
— senecionicola f. Diplodina 15
Ascochyta wisconsina 21
Ascochytella deformis 21, 121
Ascochytula plana 21
Asterina inaequalis 225
— palmarum 38
Asterogastraceae 235
Asteromella 10, 14, 15, 233
— acorella (Sacc. et Penz.) Ruppr. 10
— alpigena (Sacc.) Ruppr. 10
— baldensis (Massal.) Ruppr. 11
— brassicina (Sacc.) Ruppr. 11
— cerasicola (Speg.) Ruppr. 12
— chamaebuxi Petr. 79
— dombeyae Petr. 229
— flacourtiarum Petr. 230
— hranicensis 13
— hybridae (Mig.) Ruppr. 11
— latemarensis (Kab. et Bub.) Ruppr. 12
— Ludwigii 12
— personata (Allesch.) Ruppr. 13
— pleurospermi (Died) Petr. 82
— quercifolii 13
— rosicola (Massal.) Ruppr. 14
— striolata (Sacc.) Ruppr. 14
— trollii (Trail.) Ruppr. 14
— Vandae (Namysl.) Ruppr. 14
— thlaspeos 11
Astraeus hygrometricus 263
Astrosphaeriella 2, 3
Auricularia spec. div. 263

Battarea phalloides 131
Beauveria Bassiana 188, 195, 196, 199, 200, 201, 210, 211, 212, 213, 215, 216, 217, 218, 219, 220
Boletaceae 237
Bolbitius spec. div. 258
Boletus spec. div. 260
Botryodiplodia 19
— alni (Cke. et Ell.) Ruppr. 16
— sarothamni (Oud?) Ruppr. 16
— theobromae 143

Botrytis Bassiana 186
— tenella 186
— tulipae 123
Bovista spec. div. 264
— nigrescens 135
Bulgaria polymorpha 264

Caldesia 239
— sabina 239
Calocera spec. div. 263
Calonectria 95
— kurdica Petr. 95, 124, 125
Calvatia candida 264
Camarophyllus spec. div. 260
Camarosporium astragali 151
— kurdicum Petr. 150
Camptoum 85
Cantharellus spec. div. 260
Catacauma 36
— eleocarpi 36
Cenangium 29
— asterinosporum 29
Ceratoporthe 9
— didymospora 8
— digitifera (Mout.) Petr. 9
Cercospora 152
— amaranti 155
— amorphophalli 157
— arisaemae 152
— balsaminae 161
— barlericola 152
— benghalensis Chidd. 152
— beticola 153
— — var. poonensis Chidd. 153
— blainvilleae 153
— blepharidis Chidd. 153
— blumeae 154
— blumeae-lacerae 154
— blumeicola 154
— bombycina Chidd. 154
— brachiata 154
— caladii var. colocasiae 157
— calendulae 155
— canscorina Chidd. 155
— carthami 156
— cassiae-siameae Chidd. 156
— catappae 156
— colocasiae 157
— Chevalieri 157
— cleomes 157
— celosiae 157
— consimilis 157
— cosmi Chidd. 157
— cycleae Chidd. 158
Cercorspora dalbergiae-latifoliae Chidd. 158
— depazeoides 123
— eclipticola Chidd. 159
— elaeagnicola Chidd. 159
— fagarae Chidd. 160
— fici-religiosae Chidd. 161
— Fukushiana 161
— maculicola 162
— marsdeniae 162
— noveboracensis 162
— peristrophes 162
— senecionis-grahamii 162
— terminaliae 156
— tridacis-procumbentis 162
Cercosporina carthami 156
— Fukushiana 161
Chaetoconis 180
— polygoni 180, 181
Chaetoscutula 65
Chaetothyrina hirtellae Petr. 226
Cheilaria 57, 59
— aceris 57
— agrostidis 57, 58, 59, 60, 62
— heraclei 57, 59
— urticae 57, 61, 62
Cheilariopsis Petr. 63
— urticae (Lib.) Petr. 63
Chondrostroma laricis 20
Ciliochorella 6
— mangiferae 6, 7
Cintractia caricis 67
Clavaria spec. div. 263
Clitocybe spec. div. 253
Coleophoma chamaebuxi 80
Coleosporium doronici 67
— inulae 67
Collybia spec. div. 253
Coniothyrium Fuckelii 122
— kurdicum Petr. 151
Conostroma 144
Coprinus spec. div. 258
— atramentarius 132, 135
— domesticus 135
— micaceus 135
— tomentosus 135
Coryne sarcoides 265
Coryneopsis 20
— rubi 20, 122
Coryneum sorbi 11
Craterellus spec. div. 262
Crepidotus spec. div. 257
Cryptospora 31
Cryptosporiopsis betulae Ruppr. 17

Cucurbitaria 124, 148, 149, 151
— kurdica 124, 125, 148
Cyathus spec. div. 263
Cyclodomella Mathur & Thirum. 143
— nigra Math. et Thirum. 145
Cyclodomus 144
Cylindrium aeruginosum 122
Cylindrocolla urticae 123
Cytoplacosphaeria 57
— rimosa 57
Cytoplea 19
Cytospora ambiens 121
— fertilis 121
— marchica var. cotini Vörös 121
— prunorum 121

Daedalea spec. div. 262
— Stevensonii Petr. 139
Darluca filum 8
Dasyscyphus bicolor 42
— — var. bicolor 42
— — bicolor var. indicus Müll. et Dennis 42
— — var. rhododendri 42
— — var. rubi 42
Dermatea betulae 17
Dermocybe spec. div. 256
Diaporthe 9, 54
— digitifera 9
— galligena 54
Didymella 74, 227
— adonidis 73, 74, 75
Didymosporium aceris 57
Diplodia 19
— deformis 21
— ilicicola 18
— Otthiana 122
— Saccardiana 17
— — var. anglica 17
— sarothamni 16, 17
— spartii 17
— thujae 122
— thujana 122
— — f. thujae-orientalis 122
Diplodina 15, 21
— chrysanthemi 21
— citrullina 121
— deformis 21
— plana 21
Diploplacis 8
— ruthenica 8
Diploplacosphaeria 8, 18
— genistae Ruppr. 18
— ruthenica 8
Discina spec. div. 264
Discosia nobilis 7
Disculina 31
— myrceugeniae 30
Dothideales 5
Dothiora asterinospora 29
Dothiorella pini 20

Eccilia spec. div. 257
Ekmanomyces 6
— dictyosporus 6
Elaphomyces cervinus 263
Elasmomyces 235
— Mattirohanus 131
Endotryblidium Petr. 245
— insculptum (Cke.) Petr. 245
Endozythia Petr. 116, 118
— moravica Petr. 116
Entoloma spec. div. 257
Epicoccum Durieuanum 123
Eriosphaeria calospora 23, 26
Eriospora 111, 112
Erysiphaceae 56
Eutryblidiella 239, 241, 243
— hysterina (Duf.) Petr. 242
— sabina 239
Exidia spec. div. 263
Excipula aspera 41
Exomassarinula 23, 25, 26
— calospora 23, 26

Fenestella 32
— lycii 32
Fistulina spec. div. 262
Flammula spec. div. 256
Fusarium 91, 95, 96, 167, 169
— oxysporum 167, 169
— — f. cubense 167, 177
— kurdicum Petr. 96
— roseum 123
— tortuosum 32
Fusicoccum Kesslerianum 113, 115

Gaeumannia calospora 23, 26
Galera spec. div. 257
Gastromycetes 237, 238
Gautieria graveolens 264
Geaster spec. div. 263
Geastrum nanum 133, 135
Geoglossum spec. div. 264
Gibberidea 126
— parasitica Petr. 124
Gliocladium roseum 122
Globaria spec. div. 264
Gloeosporidium tiliae 122

Gloeosporium tortuosum 31
Gomphidius spec. div. 260
Gonatobotrys flava 123
Goniosporium 85
Graphium eumorphum 123
Graphyllium 7
Gymnoascaceae 102
Gyrocephalus rufus 263

Hadrotrichum 59
— virescens 57
Haplolepis dombeyae Petr. 231
— polyadelpha 231
Haplosporella 19
— aquifolii (West.) Ruppr. 18
— avellanae 19
— coryli (E. et E.) Ruppr. 19
— cytisi 17
— Lathami 19
Hebeloma spec. div. 255
Helminthosporium 167
Helvella spec. div. 264
— albipes 132
— atra 133
Hemisphaeriales 228
Hendersonia 33, 234
— goesingensis Petr. 80
— periclymeni 122
— rubi 20
— rubi var. lonicerae 122
— sambuci 122
— sisymbrii 81
— tatarica 122
Heteropatella cercosperma 180
— lacera 79
Hyaloscyphaceae 41
Hydnangiaceae 235
Hydnangium 235, 237, 238
Hydnum spec. div. 262
Hydrocybe spec. div. 256
Hygroaster 238
Hygrocybe spec. div. 260
Hymenogastraceae 237
Hypodermataceae 36
Hysterangiaceae 237
Hysterangium 237
— clathroides 237
Hysterium cubense 31
— elevatum 242
— fraxini var. buxi 243
Hysterographium elevatum 242, 243

Inocybe spec. div. 255
Inoloma spec. div. 256
Irpex spec. div. 262
Isaria farinosa 186

Karschia 64
— nootkatensis 64, 65
Kellermania 179, 180
— polygoni 179, 180, 181
— rumicis 179, 180, 181
— yuccigena 179
Kirschsteiniella 149

Labrella 57
Laccaria 238
Lachnea miniata 264
— setosa 131, 132
Lachnella lonicerae 45
Lactarius spec. div. 258
Lentinus spec. div. 254
Lenzites spec. div. 262
Leotia spec. div. 264
Lepiota spec. div. 252
Lepista 237, 238
Leptocoryneum 20
— rubi (West.) Ruppr. 20
Leptonia spec. div. 257
Leptosphaeria 57, 75, 149
— anemones 73
— derasa 75, 116, 117
— dolioloides 75
— macrospora 75
— modesta 75
— septemcellulata 75
Leptosphaerulina myrtillina (Fautr. et Sacc.) Petr. 76
— trifolii (Rostr.) Petr. 76
Leptoteichon laricis 20
Leucocortinarius bulbiger 256
Linochora biformis (Sacc.) Petr. 33
Lohwagia 115
— Kessleriana (Rick) Petr. 115
Lophiostoma 126
Lophodermium 27
— Agharkarii Tilak 28
— indicum Tilak 27
Lycoperdon spec. div. 263
— nigrescens 133
— pedicellatum 133, 135

Maccagnia carnica 235, 237
Macowanites 235, 236, 237
Macrophoma spartiicola 17
Marcophomina phaseoli 143
Macroplodia aquifolii 18, 19
Marasmius spec. div. 254

Marasmius oreades 133, 135
Marsonia truncatula 57
Marsoniella juglandis 122
Masonia 6
— chlorophorae 6
— crescentiae 6
Massarinula 7, 23
— Adeana Petr. 7
— clypeata Petr. 7
— quercina 7
Melampsora reticulata 67
Melanconis 9, 54
Melanconium juglandinum 122
Melanogaster variegatus 264
Melanomma 22
Melasmia acerina 232
— monotesica Petr. 232
Meliola 37, 38
— amphitricha 38
— nidulans 38
— pachytricha 38
— palmarum 38
Merrilliopeltis 2, 3
Merulius spec. div. 262
Metasphaeria 75
— Gillii Petr. 227
Metazythia 118
— caespitosa 118
Microsporon gypseum 215
Microthyriella 227, 228
— hirtellae Petr. 227
Microthyrium 79
Milesia scolopendrii 68
Mitrula phalloides 264
Monostichella osmundae Ruppr. 20
Montagnites radiosus 131
Morchella spec. div. 264
Mortierella 91
Mucomassaria 1, 2
— maxima 1, 2
Mycosphaerella 74, 75, 77, 230, 233
— adonidina Petr. 76
— adonis 75, 77
— allicina 74, 75
— tingens 77
Mycena spec. div. 254
Myriangiales 228
Myriangium 30
— asterinosporum (E. et E.) Petr. 30
Myrothecium roridum 123
Myxacium spec. div. 255
Myxosporium viride 17
Myxotheciella Petr. 40
— nectrioidea 8
Myxothecium 37, 38
— musae 37
— pachytrichum 37
— palmarum 37, 40

Naucoria spec. div. 257
Nectria 130
— cinnabarina 130
Neocryptospora Petr. 51, 54
— Rickii Petr. 52
Neozythia 8
— Handelii (Bub.) Petr. 8
Nolanea spec. div. 257
Nyctalis spec. div. 260

Octaviania 235, 238
Ocdocephalum glomerulosum 122
Omphalia spec. div. 253
Ophiobolus camptosporus 77
Otidea leporina 264
Oxydothis 2, 3

Panaeolus spec. div. 258
— acuminatus 135
Panus spec. div. 254
Parodiopsis 40
Passalora Schnabliana 13
Paxillus spec. div. 255
Pemphidium 2, 3
— erumpens 3
— nitidum 3
Penicillium 91
Perrotia 48
— fusca Müll. et Dennis 46
— himalayensis Müll. et Dennis 48
— lonicerae (A. et S.) Müll. et Dennis 44, 45
Pezicula 29
— betulae 17
Peziza lonicerae 45
Phacidiopycnis pseudotsugae 20
Phallus spec. div. 263
Phlegmacium spec. div. 255
Phlyctaena 31, 32
— caulium 32, 81
— leptothyrioides 31
— septorioides 32
— tortuosa 31
— vagabunda 31, 32, 81
Pholiota spec. div. 256
Phoma 11
— acuta 119
— betae 119
— gleditschiae 120

Phoma gleditsiae triacanthi Vörös 119
— gregaria subsp. thlaspeos 11
— herbarum 120
— hibernica 143
— macra 11
— macrocapsa 20
— navicularis 120
— occidentalis 120
— osteospora (Sacc.) Ruppr. 12
— pimprina Math. Menon et Thirum. 146
— palmarum (Kze.) Petr. 40
— pleurospermi Petr. 81
— rosarum 14
— salicis 120
— sambuciphila 120
— senecionis 15
— silvatica 21
— triacanthi 120
— urticae 120
Phomopsis 32
— Durandiana 120
— juglandina 120
— oncostoma 120
— pelargonii Vörös 120
— sambucella 121
Phyllachora 4, 5, 33, 34, 35, 36
— agharkarii Tilak 35
— bersamae 4, 5
— ectophytica 34
— indica 35
— minutissima 229
— ortoni Tilak 34
— penniseti 229
— sacchari-spontanei 33
Phyllachoraceae 34
Phyllactinia 55
Phyllosticta 10
— acorella 10
— aggregata 12
— allantospora 15
— alpigena 10
— associata 13
— baldensis 11
— brassicina 11
— caprifolii 10
— cerasicola 12
— himantoglossi Petr. 82
— hranicensis 13, 14
— minutula 11
— osteospora 12
— personata 12
— pleurospermi 82
Phyllosticta populea 12
— rosicola 14
— striolata 14
— trollii 14
— Vandae 14
Phyllostictina 231
Physosporella salicis 5
Phytophthora 167
Pilidium 31
— aceris 31
— myrceugeniae (Keissl.) Petr. 31
Pisolithus spec. div. 263
Placosphaeria 57
— rimosa 57
Plectascales 102
Plectosphaera 4, 5
Plenodomus 21
— Niesslii 21
— Ruttneri 21
— silvatica (Sacc.) Ruppr. 21
Pleospora 7, 78, 148, 151
— aradensis 32
— herbarum 78
— ruthenica 7
— serophulariae 78, 79
Pleurocytospora lycii 32
Pleurodon spec. div. 262
Pleurotus spec. div. 254
Plicaria spec. div. 264
Pluteus spec. div. 257
Polyporus spec. div. 261
Psalliota spec. div. 257
— spissa 133
Pseudodiplodia chrysanthemi (Hollos) Ruppr. 21
— deformis (Karst.) Ruppr. 21
Pseudodiscus v. Arx et Müll. 64
— nootkatensis (Terrier.) v. Arx et Müll. 65
Pseudonectriella Petr. 127
— Ahmadii Petr. 128
Pseudoplea myrtillina 76
— trifolii 76
Pseudopleospora 7
— ruthenica 7
Psilocybe spec. div. 258
Pseuderiospora Petr. 109
— Gaubae Petr. 109
Psathyra spec. div. 258
— gleditschiaecola 120
Psathyrella spec. div. 258
Puccinia aecidii-leucanthemi 68
— angelicae 68

Puccinia apoda 224
— athamantae 68
— athamantina 68
— australis 68
— caricis-frigidae 68
— centaureae 69
— cyani 69
— dentariae 69
— dioicae 68, 69
— Evansii 223
— firma 69
— iridis 69
— festucae 69
— galanthi 71
— Komarowii 69
— linosyridi-caricis 70
— millefolii 70
— natalensis 223
— — var. Evansii 223
— Opizii 70
— penniseti 223
— penniseti-spicati Petr. 223
— primulae 70
— pulsatillae 70
— purpurea 223
— sardonensis 70
— Schmidtiana 70
— Schröteri 71
— sesleriae 71
— silai 71
— sileris 71
— soldanellae 71
— sorghi 71
— symphyti-bromorum 71
— tenuistipes 72
— thalspeos 72
Pyrenopeziza 164
— Bubakii 166
— Chailletii 166
— Koelzii Petr. 164
— sedi 166

Ramaria spec. div. 263
Ramularia cortusae 86
— parietariae 86
— ucrainica 86
— vallisumbrosae 86
Rhabdospora 234
— anemones Hollos 84
— Lebretoniana var. cassiae 32
Rhizina inflata 264
Rhizopogon spec. div. 264
Rhizopogonaceae 237
Rhodophyllaceae 238
Rhytidhysterium 239, 241, 244
Ripartitella 237, 238
Ripartites 237, 238
Roumegueriella 8
— Handelii 8
Russula spec. div. 259
Russulaceae 235, 236, 237

Salmonomyces Chiddarwar 55, 56
— Kamatii Chiddarwar 56
Sacrocypha spec. div. 264
Sarcosoma globosum 265
Schizophyllum spec. div. 255
Scirrhia 57, 59
— agrostidis 57, 59
— rimosa 57
Scleroderma spec. div. 263
Sclerogaster 237, 238
Sclerozythia 8
Secotiaceae 235
Secotium agaricoides 131
Selenophoma 31
Septoria 59
— dombeyae Petr. 229, 232
— euphorbiicola 83
— Gillii Petr. 233
— glycines 121
— Guepini 83
— Hariotiana 83
— helianthi 121
— phlyctaenoides 32
— rubi 122
— salviae-pratensis 83
— tritici 122
Septoriella biformis 32
— philippinensis 33
Sepultaria arenicola 132
Seynesia 2, 3
— erumpens 3
Shanorella 102
— spirotricha 102
Siroplacodium 22
— caulocarpum Ruppr. 22
Sistotrema spec. div. 262
Smithiomyces 238
Sparassis crispa 263
Spathularia clavata 264
Sphaeria 37
— amphitricha 37
— pachytricha 38
— salicis 5
Sphaerobolus stellatus 263
Sphaeronema 145

Sphaeronema indica Math. Menon et Thirum. 146
— multirostrata Math. Menon et Thirum. 146
— spinella 145
Sphaeropsidales 143
Sphaeropsis alni 16
— aquifolii 18
— coryli 19
Spicaria 186
Sporonema campanulae f. sambuci Ruppr. 22
Stachybotrys atra 123
Stagonospora 234
— anemones (Hollos) Petr. 75, 84
— meliloti 76
Steganopycnis oncospermatis 3
Stereum spec. div. 262
Stictochorella 13, 14
Stropharia spec. div. 257
Stysanus stemonites 123

Telamonia spec. div. 256
Thailandia Vardhanabhuti 98, 102
— candida Vardh. 98, 102
Thelephora spec. div. 262
Thielaviopsis basicola 123
Tryblidiella rufula 239
— A. Eutryblidiella 239
Trametes spec. div. 262
Tremella spec. div. 263
Tremellodon gelatinosum 263
Trichaster melanocephalus 131, 263
Tricholoma spec. div. 252
Trichophyton mentagrophytes 215
— rubrum 215
Trichoscyphella 44
Trichothyrina 79
— alpestris 78, 79
Trichothyrium 79
Tryblidaria 239
Tryblidiella 31, 239
— elevata 239, 243
Tryblidiopsis 239
Tryblidium 239
— hysterinum 239, 242, 243
— insculptum 243, 245
Tulostoma brumale 136
— granulosum 136
Tuber spec. div. 265
Tulostoma mammosum 263

Unguicularia aspera 41
Urceolella aspera 41
Uromyces 225
— ambiguus 72
— anomathecae 225
— delagoensis 225
— hedysari-obscuri 72
— junci 72
— Kabatianus 72
— lapeyrousiae Petr. 224
— rhynchosiae 225
— veratri 72

Verpa spec. div. 264
Vibrissea truncorum 264
Volvaria spec. div. 257
Volvariella speciosa 133
— — var. gloiocephala 133

Wettsteinina mirabilis 79

Xenostilbum Petr. 105
— Sydowii Petr. 106, 108
Xylaria spec. div. 265

Zythia 118
— elegans 118
— incarnata 118
— resinae 118
— trifolii 118